



Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 22 du 26 juin 2007 - 2 pages

### Actualité

Quelques récoltes d'escourgeon ont déjà eu lieu. L'amélioration du temps prévue cette semaine va véritablement lancer la moisson.

**POIS PRINTEMPS**: 5 à 8 étages de gousses.

**FEVEROLE**: 8 à 18 étages de gousses.

**MAIS**: 8 feuilles à sortie des panicules voire quelques soies visibles (soit 10 à 20 jours d'avance). Forte hétérogénéité à l'intérieur de certaines parcelles.

**TOURNESOL**: stade E4 (bouton 5-8 cm) à début floraison.

### Maladies féverole

La rouille continue d'évoluer fortement dans les témoins. Présence souvent importante aussi d'antracnose, de botrytis et parfois de mildiou.

*Les parcelles ont dû être protégées. Attention aux délais avant récolte : 28 jours pour les produits à base de metconazole, 42 jours pour ceux à base de tebuconazole.*

On observe aussi des ronds avec des féveroles moins hautes. Il s'agit souvent de pieds qui ont été fortement attaqués par les pucerons (avec ou sans transmission de virose). Il y a aussi des situations avec des nécroses racinaires.

### Maladies betteraves

Comme beaucoup de problèmes parasitaires, les maladies de la betteraves sont également en avance cette année. Des symptômes de cercosporiose étaient déjà visibles depuis 15 jours dans la Marne en situation particulière (betterave sur betterave). Les premiers symptômes ont été observés dans notre réseau ce lundi, ainsi que des pustules de rouille :

- cercosporiose + rouille par exemple à Bouterwilliers, Courdimanche / Essonne, Méréville (91), Haravilliers (95), Nangis (77),
- cercosporiose seule à Chambry, Egreville, Pécy (77)....

L'ITB signale aussi l'apparition d'oïdium dans l'Aisne.

Les niveaux d'attaque sont encore faibles mais il convient de surveiller vos parcelles, et démarquer la protection de manière raisonnée.

### Seuils d'intervention :

- 15% de feuilles touchées par l'oïdium,
- ou 10% de feuilles touchées par la rouille,
- ou 5% de feuilles touchées par la cerco.

### Ravageurs betteraves

Observation de chenilles de noctuelles notamment dans l'Essonne (Méréville, Courdimanche / Essonne, Guigneville / Essonne) et le centre Seine et Marne (Pécy, Brie Comte Robert), et de teigne à Bouterwilliers (91).

### Rappel des seuils d'intervention :

- 10% de plantes porteuses de teignes,
- 50% de plantes porteuses de chenilles, ou morsures pour les noctuelles.

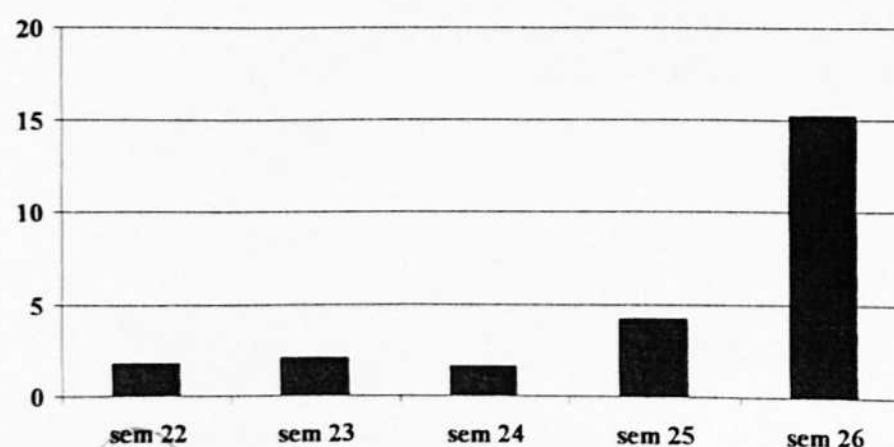
### Pyrale du maïs

Malgré une météo encore perturbée, les captures sont en net accroissement dans notre réseau (voir graphique ci-dessous). Peu de pontes sont encore observées (présence notée à Saint Jean les Deux Jumeaux-77). Les dépôts de ponte vont s'accroître avec l'évolution du vol et l'amélioration des conditions climatiques.

*Les interventions chimiques sont à positionner à partir de la fin de cette semaine.*

Il convient de surveiller l'évolution des populations de pucerons. On note l'apparition de nouvelles petites colonies sur feuilles médianes, mais aussi des pucerons *Rhopalosiphum padi* dans le cornet (ex à Saint Jean les Deux Jumeaux-77).

Captures moyennes de pyrale  
réseau SPV - FREDON - CAIF



Direction Régionale et  
Interdépartementale de  
l'Agriculture et de la  
Forêt

Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
ILE DE FRANCE

10 rue du séminaire  
94516 RUNGIS cedex  
Tél : 01-41-73-48-00  
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la  
participation de la  
FREDON Ile de France

Imprimé à la station  
D'Alertes  
Agricoles de Rungis  
Directeur gérant :  
N. THERRE

Publication périodique  
C.P.A.P.  
n°0909 B 07113  
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007:  
80 euros (papier)  
72 euros (fax)  
66 euros (mail)

DJ 5°J° 6F755

BnF  
S&T

P137

## En bref

### Tournesol

Observation de sclérotinia sur tiges dans certaines parcelles (ex Choisy en Brie-77).

Merci de nous signaler la présence éventuelle de mildiou dans vos parcelles.

### Blé

Les conditions humides des dernières semaines ont favorisé le développement de champignons secondaires sur les épis (= maladies de fin de cycle du genre *Cladosporium*, *Alternaria*, *Epicoccum*...). Cela donne un duvet noirâtre sur les épillets touchés, à ne pas confondre avec les maladies type carie ou charbon.

Ces champignons colonisent préférentiellement des épis déjà sénescents, notamment pour des raisons parasitaires (fusariose, piétin échaudage ou piétin verse...). Ils n'ont pas d'effets sur les mycotoxines.

### Suivis cultures

Nos suivis des cultures continuent tout l'été avec notamment :

- le vol de pyrale,
- la chrysomèle du maïs,
- les maladies betteraves (réseau avec ITB et les sucreries),
- le vol de mouche grise des céréales (cuvettes dans les betteraves).